AUTODOC CLUB

Anleitung: **SEAT Altea (5P1)** Zündkerzen wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
SEAT Altea (5P1) 1.6, SEAT Altea (5P1) 1.6 LPG

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: SEAT Ibiza III Schrägheck (6L) 1.4 16V





AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – SEAT ALTEA (5P1). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Elektronikspray
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Brechstange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen







Austausch: Zündkerzen – SEAT Altea (5P1). Tipp von AUTODOC-Experten:

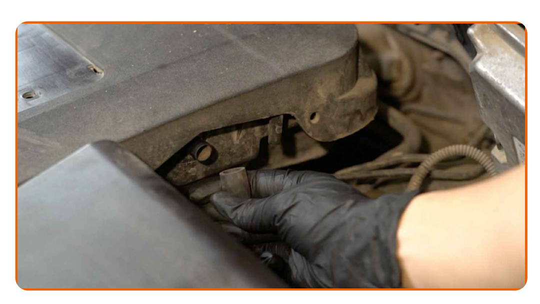
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – SEAT ALTEA (5P1). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Lösen Sie auf der rechten Seite den Schlauch des PCV-Ventils von der Motorabdeckung.



4 Entfernen Sie die Motorhaube, die mit dem Luftfiltergehäuse bestückt ist.



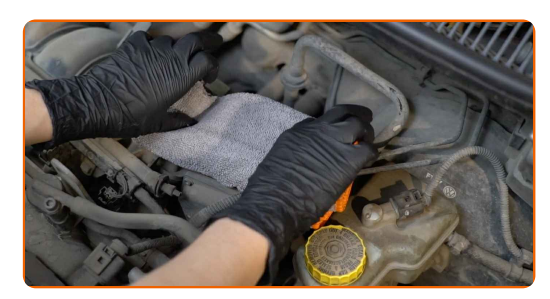




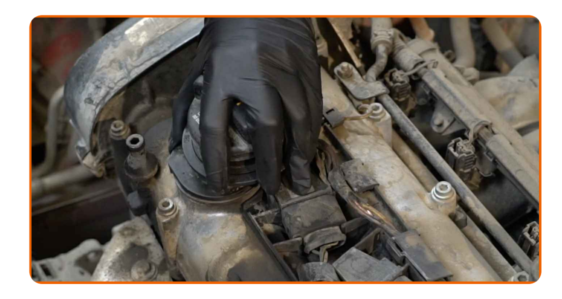
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – SEAT Altea (5P1). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

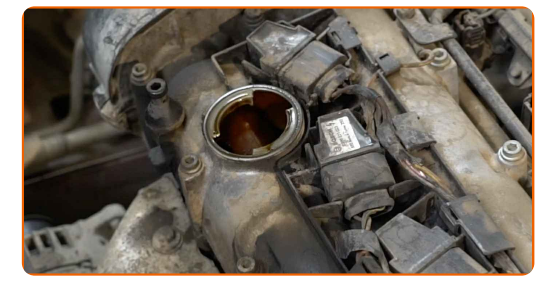
5 Bedecken Sie die Drosselklappe mit einem Mikrofasertuch, um zu vermeiden, dass Staub und Schmutz in das System gelangen.



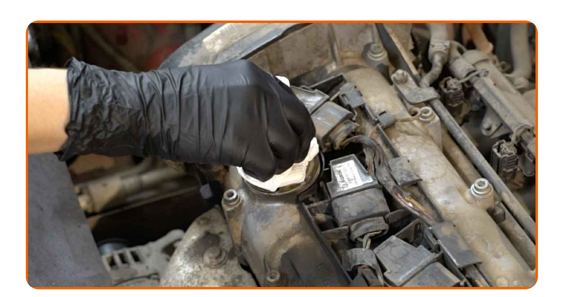
6 Schrauben Sie den Öleinfüllstutzen heraus.



7 Entfernen Sie den Öleinfüllstutzen.



8 Bedecken Sie die Öffnung des Öleinfüllers mit einem Mikrofasertuch, um zu verhindern, dass Schmutz und Fremdkörper in das System gelangen.



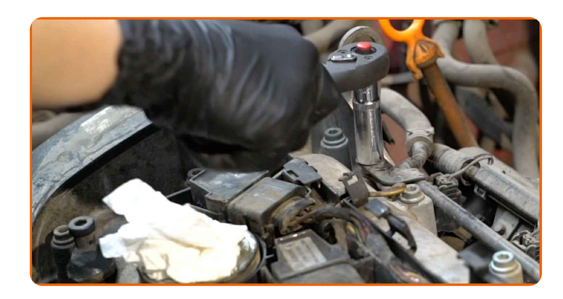




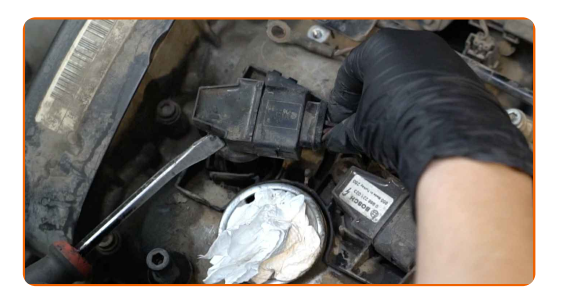
9 Lösen Sie die Plastiksperrnasen des Zündspulensteckers. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



10 Schrauben Sie das Verbindungselement des Karosserie-Terminals (Erdung) der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



11 Entnehmen Sie die Zündspule aus der Vertiefung für die Zündkerze. Benutzen Sie ein Brecheisen.



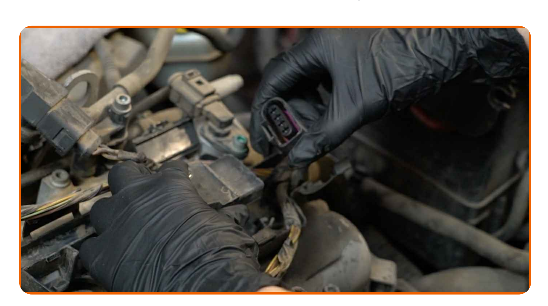
Austausch: Zündkerzen – SEAT Altea (5P1). Tipp von AUTODOC:

- Denken Sie an die Abfolge der Schritte zum Ausbau der Zündspule.

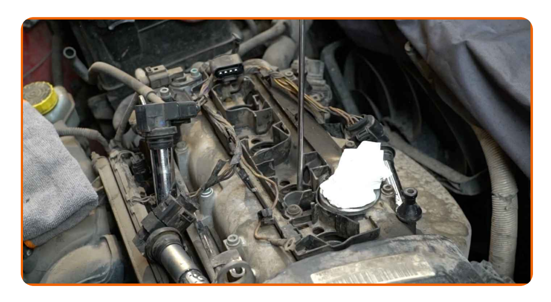




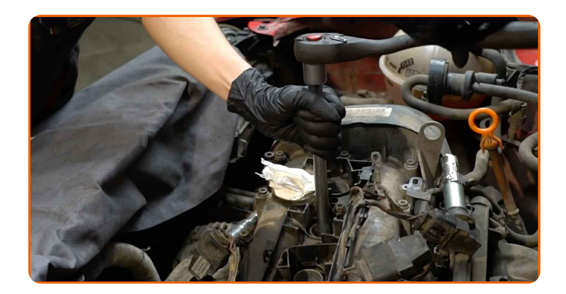
12 Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen.



13 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



14 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



15 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



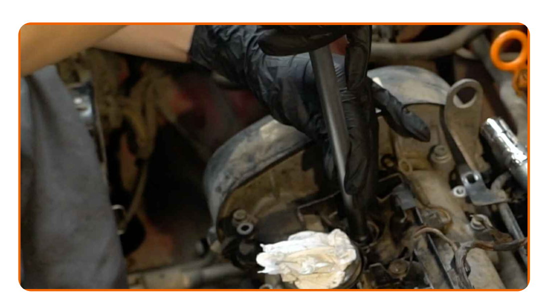
16 Tragen Sie eine dünne Schicht Spezialfett auf die Gewindeoberfläche der neuen Zündkerzen auf. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



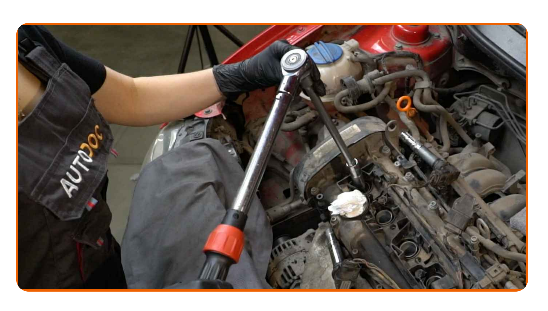




17 Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



18 Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



Austausch: Zündkerzen – SEAT Altea (5P1). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

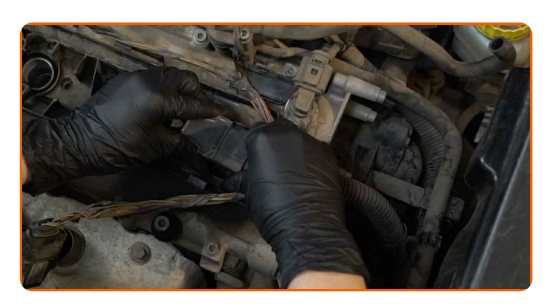
19 Behandeln Sie den Zündspulenanschluss mit einem Elektronikspray. Das Spray wird die elektrischen Kontakte vor Korrosion und Oxidation schützen und den Kontaktwiderstand reduzieren.



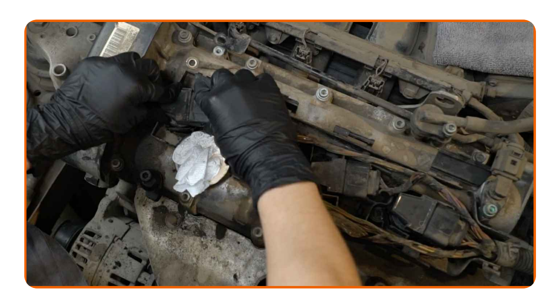




20 Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



21 Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



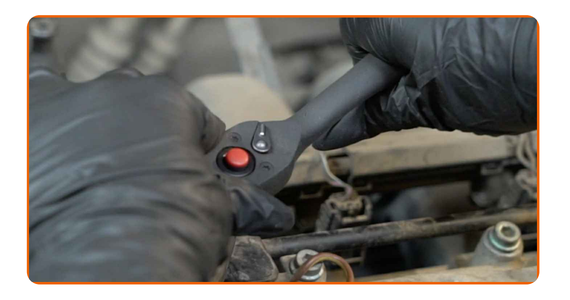
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – SEAT Altea (5P1). Befolgen Sie die Montageschritte.

22 Sichern Sie diesen Stecker.



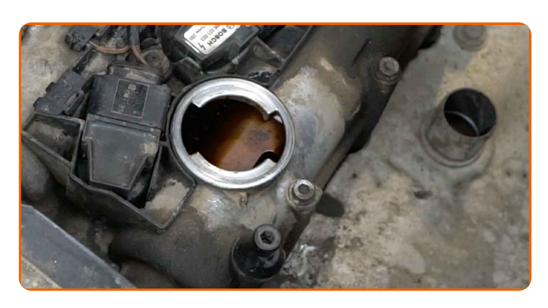
23 Ziehen Sie das Karrosserie-Terminal (Erdung) der Zundspülen an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



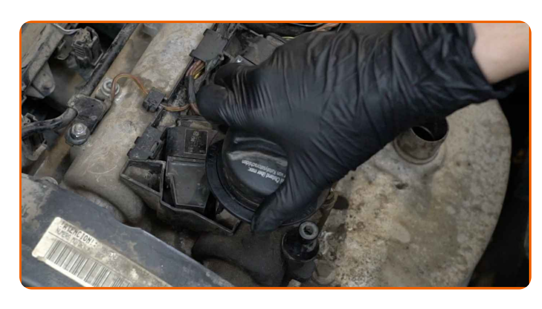




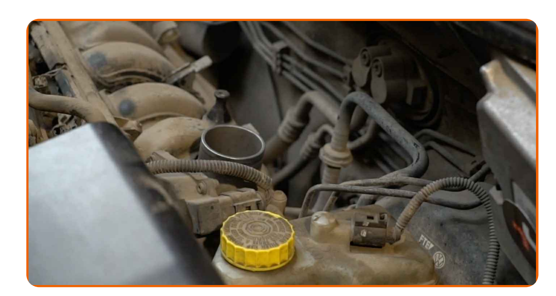
24 Entfernen Sie das Mikrofasertuch von der Öffnung des Öleinfüllers.



25 Bringen Sie den Öleinfüllstutzen an. Schrauben Sie den Öleinfüllstutzen ein.



26 Entfernen Sie das Mikrofasertuch von der Drosselklappe.



27 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.







Austausch: Zündkerzen – SEAT Altea (5P1). Fachleute empfehlen:

- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft bei der Montage des Teils, da Sie sonst die Verbindungselemente beschädigen könnten.
- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente und der Drosselklappen-Luftansaugleitung nicht verschoben werden.

28 Verbinden Sie auf der rechten Seite den Schlauch des PCV-Ventils mit der Motorabdeckung.



29 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

30 Schließen Sie die Haube.

31 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

32 Den Motor abstellen.

GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.